Sommario

1 Per iniziare 1

Contenuto della confezione 1
Requisiti di sistema 2
Informazioni sulla sicurezza 2
Conformità FCC e consigli 3
Parti della fotocamera 4
Anteriore 4
Posteriore 4
Dall'alto 4
Laterale 5
Uso degli accessori compresi 5
Fissare la cinghietta da polso 5
Uso della custodia protettiva 5

2 Preparazione per scattare foto 6

Installazione delle batterie 6
Indicatore del livello di carica delle batterie 7
Accensione 7
Impostazione di data e ora 8
Impostazione degli avvisi sonori 9
Impostazioni spegnimento automtico 9
Configurazione del segnale TV Out 10
Impostazione della lingua 10
Utilizzo di una scheda di memoria 11
Inserimento di una scheda di memoria SD 11
Togliere la scheda di memoria SD 11
Impostazioni modalità fotocamera 12
Modalità automatica 12
Modalità manuale 12
Modalità Visualizzaz. 12
Modalità Video 12
Modalità registrazione audio 12
Modalità webcamera PC 12

3 Fotografare 13

Anteprima di foto 13
Impostazione della modalità Visualizzazione LCD 13
Utilizzo dello Zoom 14
Utilizzo delle modalità Automatica e Manuale 15
Utilizzo della Ghiera delle modalità 15
Scattare foto 16
Impostazione della qualità e delle dimensioni dell'immagine 17
Regolazione dell'esposizione 18

Impostazione del bilanciamento del bianco 18
Impostazione del flash 19
Utilizzo della modalità Macro 19
Impostazione dell'Autoscatto 20
Registrazione di filmati 21
Registrazione di file audio 21
Funzioni disponibili in ogni modalità della fotocamera. 22

4 Rivedere foto & video e file audio 23

Visualizzazione di immagini e ascolto di audio 23
Vedere Immagini in modalità miniature 24
Effettuare lo zoom dell'Immagine Visualizzata 24
Cancellare i File dalla Memoria 25
Cancellazione di un file singolo 25
Cancellazione di tutti i file non protetti 25
Proteggere foto e filmati 26
Rimuovere la Protezione 26
Utilizzare una scheda di memoria 27
Formattare la Memoria Interna o la Memoria della Scheda SD 27

5 Denominazioni e stampa file 28

Denominazioni cartelle 28
Denominazioni file 29
Impostazioni di stampa DPOF 29
Impostazione Ordine di Stampa 29

6 Collegamenti 30

Visualizzazione delle foto su un televisore 30
Selezione del tipo di segnale video in uscita 30
Scaricare le immagini su un computer 31
Utilizzo di un lettore di schede di memoria flash 31
Collegare la fotocamera a un computer utilizzando un cavo USB 32
Informazioni sulla memoria della fotocamera e sull'archiviazione 33
Utilizzo della fotocamera come webcamera 33

7 Installazione del software 34

Installazione dei Driver del Software 34
Installare MGI PhotoSuite 4 SE 35
Utilizzare l'Applicazione MGI PhotoSuite 4 SE Application 36

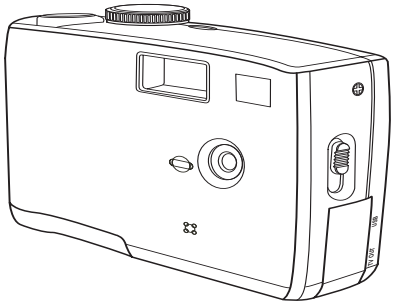
8 Appendice 37

Stato della lampada per indicazioni 37
Individuazione dei guasti 38
Specifiche 39

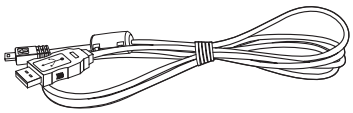
1 Per iniziare

Contenuto della confezione

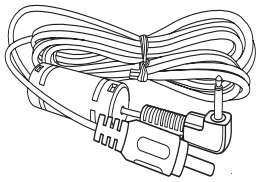
Rivolgetevi immediatamente al vostro rivenditore se uno degli articoli indicati sotto mancasse o fosse danneggiato.



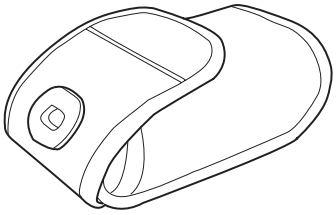
Fotocamera



Cavo USB

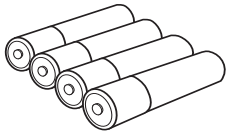


Cavo TV-out

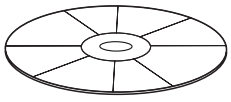


Custodia protettiva

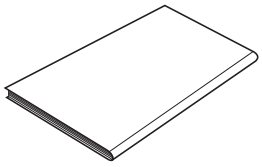
Cinghia



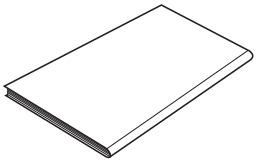
4 batterie tipo AAA



Installazione del software CD-ROM



Manuale utente



Guida rapida

Requisiti di sistema

Windows:

- PC con processore superiore a Pentium MMX 233 MHz
- Windows XP/2000/ME/98SE/98
- 32 MB RAM minimo
- Porta USB
- CD-ROM
- 800x600 pixel, monitor compatibile con display a 16 bit

Le specifiche possono essere modificate senza preavviso.

Informazioni sulla sicurezza

- Non cercare di aprire la fotocamera o di apportare modifiche. I componenti interni ad alta tensione possono dare scosse elettriche se esposti. La manutenzione e le riparazioni devono essere eseguite solo dal personale tecnico autorizzato.
- Nonn utilizzare il flash troppo vicino agli occhi delle persone o degli animali, e in particolare dei bambini. Si potrebber o determinare danni agli occhi.
- Tenere la fotocamera distante da acqua e altri liquidi. Non utilizzare la fotocamera con le mani umide. Non utilizzare mai la fotocamera se piove o con la neve. L'umidità può dar luogo a fiamme o a scosse elettriche.
- Tenere la fotocamera e i suoi accessori distanti da bambini e animali per evitare incidenti o danni alla fotocamera stessa.
- Se si nota del fumo o odori strani provenire dalla fotocamera, spegnerla immediatamente e togliere l'alimentatore CA dalla presa di corrente. Portare la fotocamera al centro di assistenza più vicino per farla riparare. Non tentare mai di riparare la fotocamera da soli.

Conformità FCC e consigli

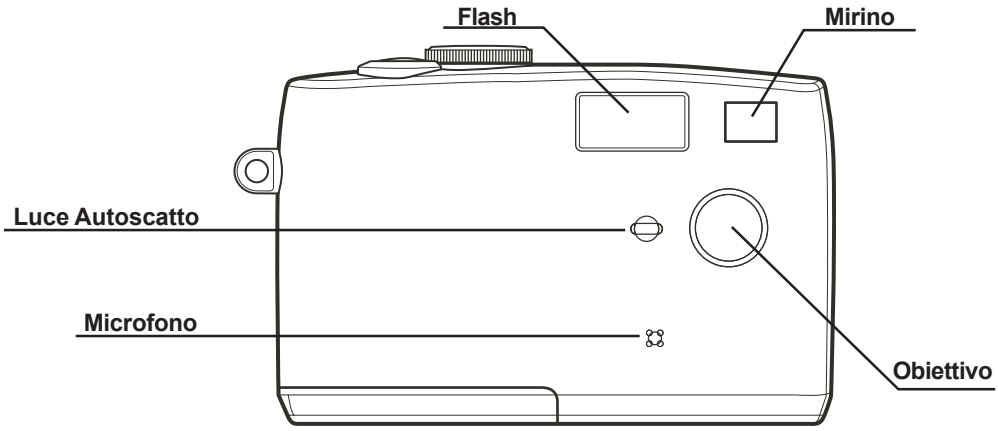
Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle regole FF. Il fuzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: 1.) questa apparecchiatura non deve causare in, e 2.) questa apparecchiatura deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese quelle che possono alterarne il funzionamento.

La presente apparecchiatura è stata sottoposta a prove e si è verificato che risponde ai limiti imposti per le periferiche di Classe B, secondo quanto disposto dalla Parte 15 delle regole FCC. Questi limiti sono stati previsti per offrire una ragionevole protezione da interferenze nocive nelle installazioni residenziali. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emettere onde in radiofrequenza, e, se non è installata e utilizzata secondo le istruzioni fornite, può causare interfernze radio che disturbano le comunicazioni radio. Non si ha comunque la certezza che le interfernza si possano verificare con alcuni tipi di installazione. Qualora l'apparecchiatura causasse interferenze che disturbano la ricezione radio o televisiva, dimostrabile accendendoe spegnendo l'apparecchiatura, si consiglia l'utente di porvi rimedio seguendo quanto suggerito di seguito.

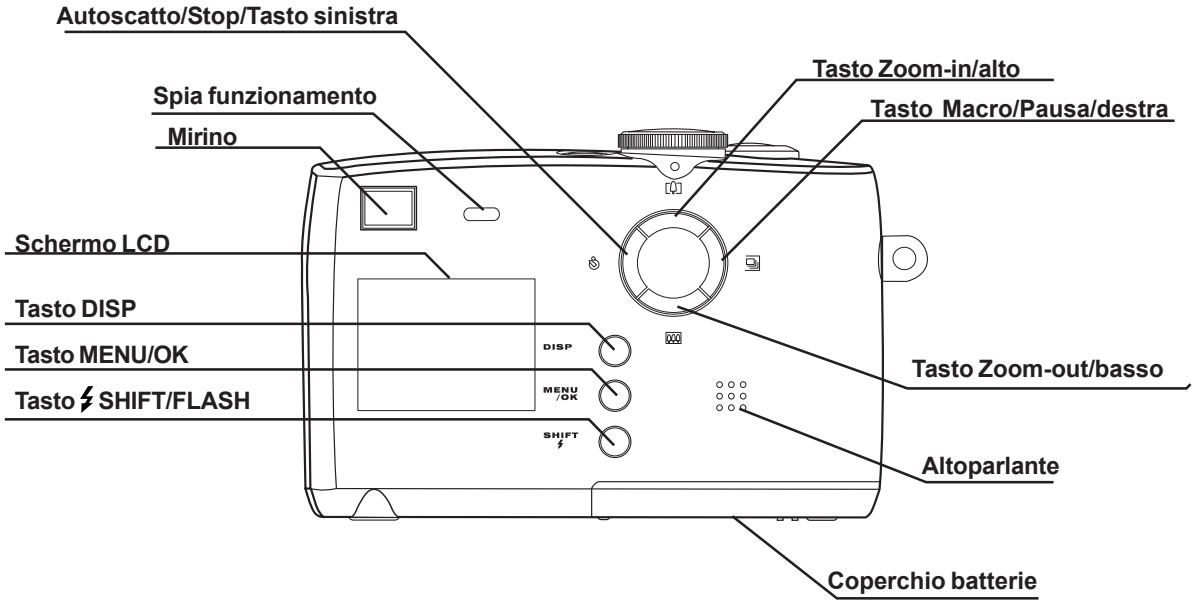
- Riorientare o spostare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza che separa l'apparecchiatura dal ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa che si trovi su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radiotelevisivo qualificato.

Qualsiasi cambiamento o modifica non espressamente autorizzati dalla parte responsabile della conformità pregiudicheranno il diritto dell'utente di utilizzare la presente apparecchiatura. Se insieme all'apparecchiatura sono stati forniti cavi schermati o componenti aggiuntivi pecifici o accessori da utilizzarsi per installare il prodotto, tali dispositivi devono esere utilizzati per assicurare la conformità alle norme FCC.

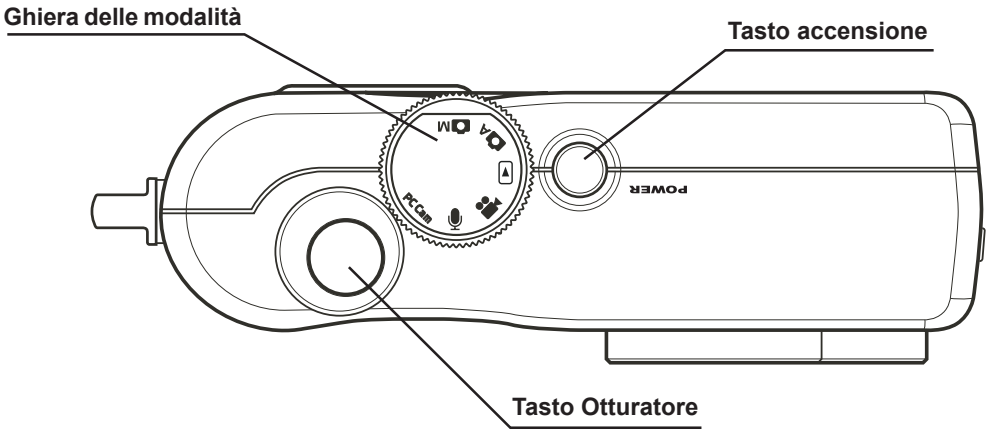
Parti della fotocamera



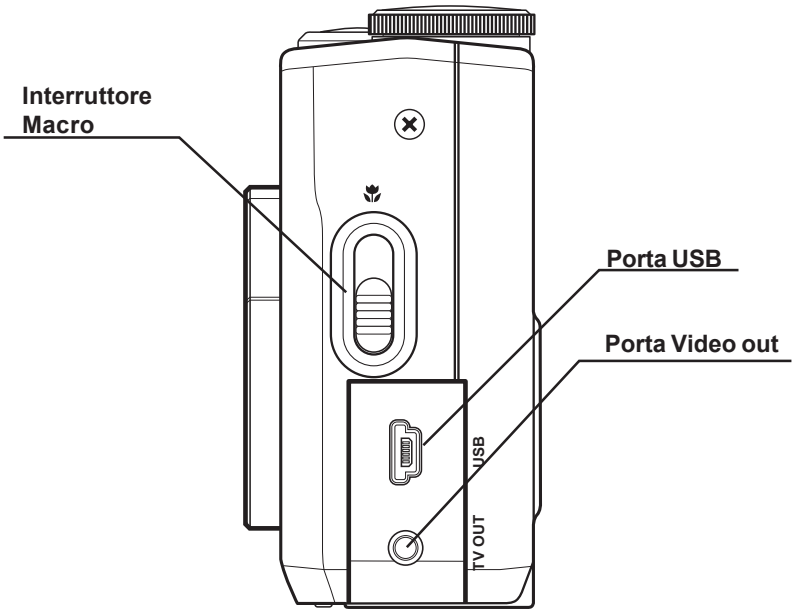
Anteriore



Posteriore



Dall'alto

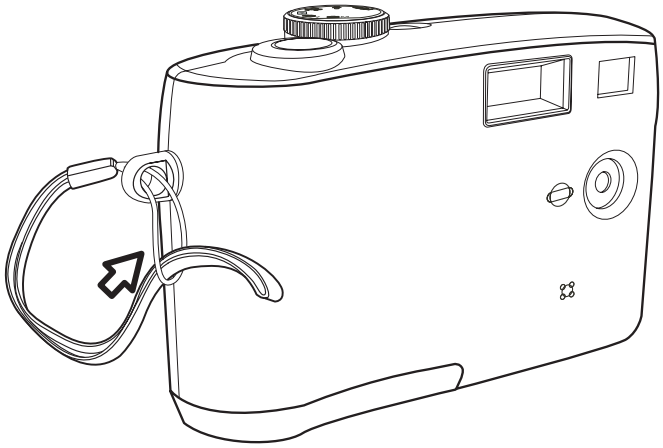


Laterale

Uso degli accessori compresi

Fissare la cinghietta da polso

L'illustrazione mostra come montare la cinghietta da polso alla fotocamera.

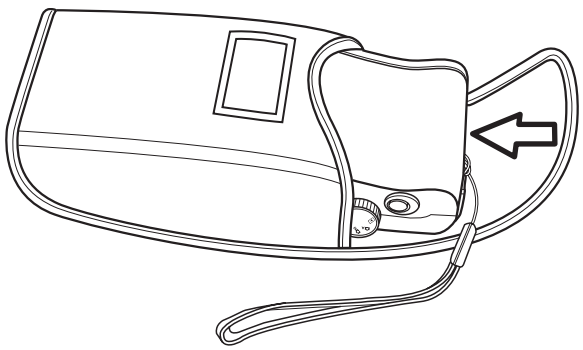


NOTA:

Non lasciar penzolare la fotocamera quando la si porta con la cinghietta da polso.

Uso della custodia protettiva

- Quando non è utilizzata, riporre la fotocamera nella custodia protettiva.
- Inserire la fotocamera nella custodia con lo schermo LCD verso il basso, come illustrato.

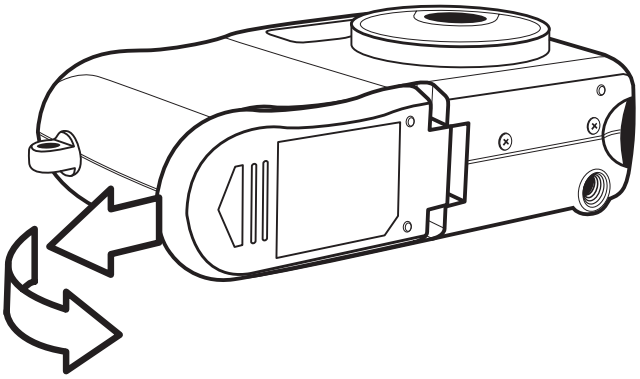


2 Preparazione per scattare foto

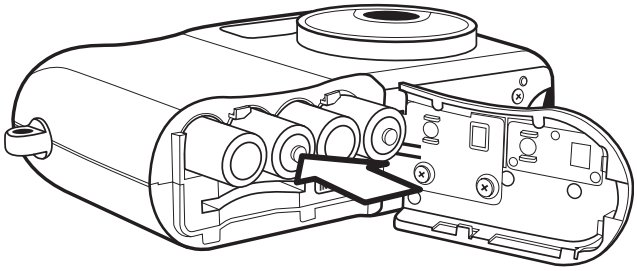
Installazione delle batterie

La fotocamera è alimentata da quattro batterie alcaline di tipo AAA o da batterie ricaricabili Ni-MH (min. 550 mAh /1,2 V). Per l'inserimento delle batterie nella fotocamera, attenersi alle istruzioni.

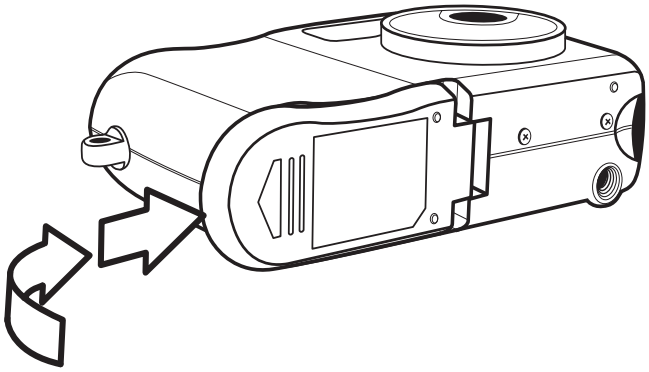
1 Aprire il coperchio del vano batterie.



2 Inserire quattro batterie alcaline di tipo AAA con il polo positivo (+) e il polo negativo (-) secondo le indicazioni riportate all'interno del coperchio del vano batterie.



3 Richiudere il coperchio.



Indicatore del livello di carica delle batterie

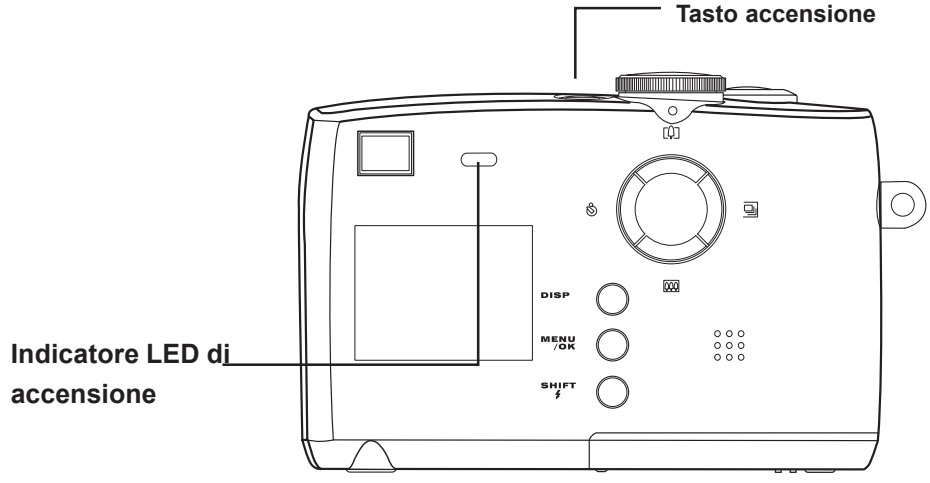
L'indicatore di batterie Battery Low in esaurimento viene visualizzato nello schermo LCD quando le batterie stanno per esaurirsi. Quando viene visualizzato l'indicatore, sostituire le batterie.

NOTE:

- Non utilizzare batterie al manganese. Le batterie al manganese non sono in gradodi erogare energia sufficiente per far funzionare la fotocamera.
- Sostituire tutte le batterie insieme. Non mescolare mai batterie vecchie e batterie nuove.
- Togliere le batterie dalla fotocamera se non la si utilizza per più di due settimane.
- Dopo un uso prolungato il corpo della fotocamera si riscalda. Questo è perfettamente normale.

Accensione

Tener premuto il tasto ACCENSIONE fino a quando l'indicatore LED non inizia a lampeggiare di colore verde.Per poter acendere la fotocamera sono necessari 3 secondi.



NOTA:

Dopo aver acceso la fotocamera per la prima volta è necessario impostare data e ora.

Impostazione di data e ora

1 Portare la ghiera modalità su una qualsiasi posizione diversa da Riproduz. o webcamera PC.
2 Premere il tasto MENU.
3 Premere il tasto destro per selezionare il menu IMPOSTAZIONI.
4 Premere i tasti alto o basso per selezionare la voce DATA E ORA.
5 Premere il tasto SHIFT per accedere al menu DATA E ORA.
6 Premere i tasti alto o basso percambiare l'anno.
7 Premere i tasti destra o sinistra per far avanzare il mese. Ripetere per impostare data e ora. Ripetere per impostare data e ora:
8 Premere il tasto SHIFT per uscire dal menu DATA E ORA.
9 Premere il tasto basso per selezionare FORMATO DATA
10 Premere il tasto SHIFT per accedere al menu FORMATO DATA.
11 Premere i tasto alto o basso per selezionare il formato voluto per la data: aaaa/mm/gg, mm/gg/aaaa o gg/mm/aa.
12 Premere MENU/OK per salvare la nuova data, ora e il formato di visualizzazione.

Impostazione degli avvisi sonori

Nei menu delle modalità è possibile attivare o disativare gli avvisi sonori.

1 Portare la ghiera modalità su una qualsiasi posizione diversa da Riproduz. o webcamera PC.
2 Premere il tasto MENU.
3 Premere il tasto destro per selezionare il menu IMPOSTAZIONI.
4 Premere i tasti alto o basso per selezionare la voce CICALINO.
5 Premere il tasto SHIFT per accedere al menu CICALINO.
6 Premere i tasti alto o basso per attivare o disattivare il cicalino.
7 Per salvare le impostazioni del CICALINO, premere MENU/OK.

NOTA:

L'impostazioni di default dell'AVVISO SONORO è ON.

Impostazioni spegnimento automtico

La fotocamera si spegne automaticamente una volta trascorso un periodo prestabilito di inattività.Cambiare il periodo di tempo per attivare lo spegniento automatico dai menu delle modalità.

1 Portare la ghiera modalità su una qualsiasi posizione diversa da Riproduz. o webcamera PC.
2 Premere il tasto MENU.
3 Premere il tasto destro per selezionare il menu IMPOSTAZIONI.
4 Premere i tasti alto o basso per selezionare la voce RISPARMIO DI ENERGIA.
5 Premere il tasto SHIFT per accedere al menu RISPARMIO DI ENERGIA.
6 Premere i tasti alto o basso per impostare il RISPARMIO DI ENERGIA su 1 min, 2 min o OFF.
7 Per salvare le impostazioni del RISPARMIO DI ENERGIA, premere MENU/OK.

NOTA:

L'impostazione di default dello spegnimento automatico è 1 minuto.

Configurazione del segnale TV Out

La fotocamera può essere collegata a un televisore come descritto nel Capitolo 6 “Collegamenti”. Collegandola a un televisore è possibile vedere foto e filmati sullo schermo del televisore.

Il segnale in uscita deve essere NTSC oppure PAL, in funzione della zona geografica e del televisore che possedete. Le impostazioni di default della fotocamera variano in funzione della nazione di acquisto.

NTSC:Stati Uniti, Canada, Taiwan, Giappone, ecc.

PAL: Europa, Asia (ad eccezione di Taiwan), ecc.

1 Portare la ghiera modalità su una qualsiasi posizione diversa da Riproduz. o webcamera PC.
2 Premere il tasto MENU.
3 Premere il tasto destro per selezionare il menu IMPOSTAZIONI.
4 Premere i tasti alto o basso per selezionare la voce SISTEMA VIDEO.
5 Premere il tasto SHIFT per accedere al menu SISTEMA VIDEO.
6 Premere i tasti alto o basso per selezionare NTSC o PAL.
7 Per uscire dal menu SISTEMA VIDEO, premere MENU/OK.

Impostazione della lingua

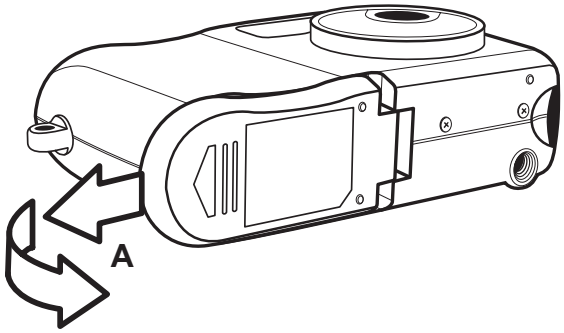
La fotocamera può visualizzare menu e altre informazioni in molte l
ingue La lingua può essere cambiata nei menu delle modalità.

1 Portare la ghiera modalità su una qualsiasi posizione diversa da Riproduz. o webcamera PC.
2 Premere il tasto MENU.
3 Premere il tasto destro per selezionare il menu IMPOSTAZIONI.
4 Premere i tasti alto o basso per selezionare la voce LINGUA.
5 Premere il tasto SHIFT per accedere al menu LINGUA.
6 Premere i tasti alto o basso per selezionare la lingua desiderata.
7 Per uscire dal menu LINGUA, premere MENU/OK.

Utilizzo di una scheda di memoria

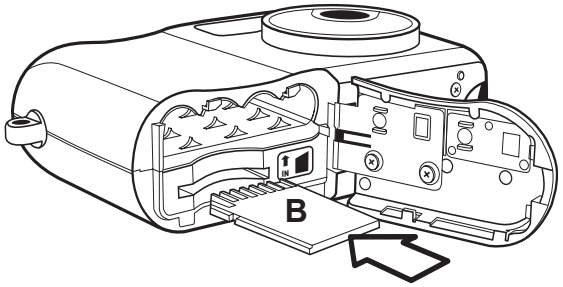
Inserimento di una scheda di memoria SD

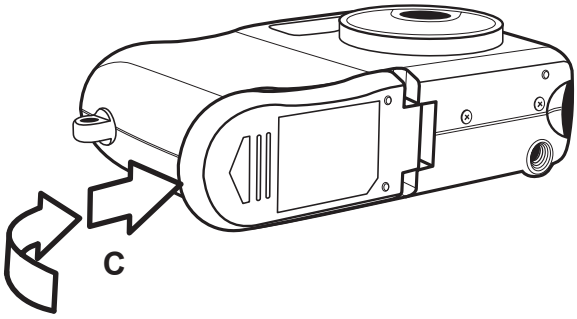
1 Aprire il coperchio del vano batterie (**A**). L'alloggiamento della scheda si trova accanto al vano batterie.
2 Far scivolare la scheda SD nel suo alloggiamento come indicato nell'illustrazione (**B**).
3 Richiudere il coperchio del vano batterie (**C**).

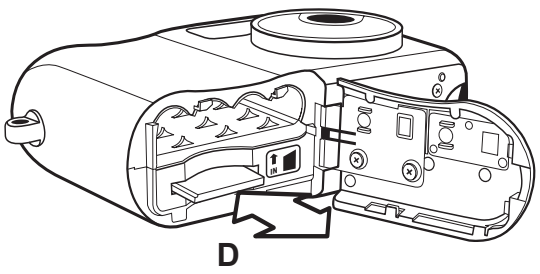


Togliere la scheda di memoria SD

1 Aprire il coperchio del vano batterie (**A**).
2 Premere delicatamente la scheda SD verso l'interno della fotocamera e lasciarla. La scheda SD viene spinta, in parte, fuori dall'alloggiamento (**D**).
3 Prendere la scheda e estrarla dal suo alloggiamento.
4 Richiudere il coperchio del vano batterie (**C**).







Quando si inserisce una scheda di memoria, nello schermo LCD viene visualizzata un'icona.

Immagini, video e registrazioni audio sono salvate automaticamente nella scheda di memoria flash ogni volta che viene inserita nella fotocamera.

Impostazioni modalità fotocamera

Ruotare la ghiera Modalità nella parte superiore della fotocamera per cambiare la modalità. La fotocamera dispone di cinque modalità tra cui scegliere, descrite di seguito.

Modalità automatica

In modalità automatica la fotocamera regola automaticamente l'esposizione e il bilanciamento del bianco per adattarsi alle condizioni di illuminazione ambientale

Modalità manuale

La modalità manuale consente di impostare l'esposizione e il bilanciamento del bianco prima di scattare una foto.

Modalità Visualizzaz.

In modalità visualizzazione è possibile rivedere, eliminare e salvare foto e filmati.

Modalità Video

In modalità video la fotocamera può registrare filmati con audio. Il bilanciamento del bianco non può essere impostato prima di registrare un filmato.

Modalità registrazione audio

La fotocamera è in grado di registrare suoni in modalità audio, consentendo di registrare memo vocali ovunque e in qualunque momento.

Modalità webcamera PC

PC Cam

La modalità webcamera PC consente di utilizzare la fotocamera per video in tempo reale quando la si collega a un PC. La modalità PC Cam può essere utilizzata per teleconferenze o per chat con video.

NOTA:

Quando la fotocamera è collegata a un computer con il cavo USB in dotazione funziona come dispositivo di archiviazione di massa, indipendentemente dall'impostazione della ghiera modalità.

3 Fotografare

Anteprima di foto

Anteprima delle foto nello schermo LCD prima di premere il tasto dell'otturatore.

1 Ruotare la ghiera Modalità e portarla su modalità Automatica **A** o Manuale **M** .
2 Premere il tasto Accensione per accendere la fotocamera.
3 L'indicatore LED accanto al mirino lampeggia ed è verde.
4 L'immagine viene visualizzata automaticamente sullo schermo LCD insieme a informazioni sulle impostazioni correnti della fotocamera.

Impostazione della modalità Visualizzazione LCD

L'anteprima sullo schermo LCD può essere attivata o disattivata premendo DISP.

1 Premere DISP una volta per disattivare la visualizzazione delle informazioni, OSD.
2 In modalità Auto, Manuale eVideo premere una volta DISP per disattivare le informazioni OSD, due volte per disattivare lo schermo LCD e ancora una volta per attivare lo schermo LCD e le informazioni OSD.
3 Premere DISP di nuovo per visualizzare solo l'immagine senza le informazioni OSD.

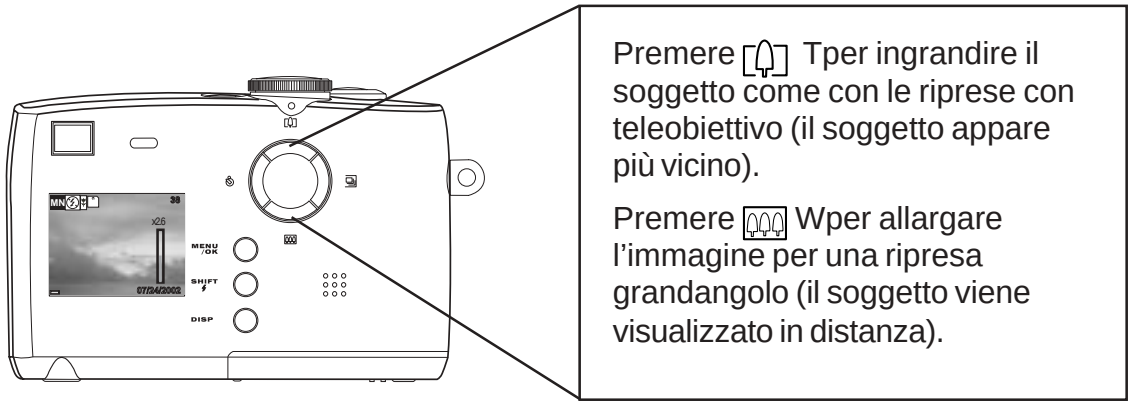
Modalità OSD: l'immagine e le informazioni OSD sono visualizzate nello schermo LCD

Modalità solo immagine: le informazioni OSD non vengono visualizzate nello schermo LCD

Le informazioni OSD vengono visualizzate nello schermo LCD quando la modalità è impostata su solo immagine o in modalità LCD off. Le informazioni OSD rimangono visualizzate nello schermo in modalità visualizzazione Auto.

Utilizzo dello Zoom

La fotocamera digitale è dotata di uno zoom digitale che permette di scattare foto come si avesse un grandangolo o un teleobiettivo.


Premere T per ingrandire il soggetto come con le riprese con teleobiettivo (il soggetto appare più vicino).
Premere W per allargare l'immagine per una ripresa grandangolo (il soggetto viene visualizzato in distanza).

Lo zoom digitale agisce ingrandendo la zona centrale di un'immagine utilizzando interpolazioni software. Lo zoom digitale agisce ingrandendo la parte centrale dell'immagine grazie ad un processo di interpolazione software. Lo zoom digitale viene utilizzato per ingrandire fino a 4X.

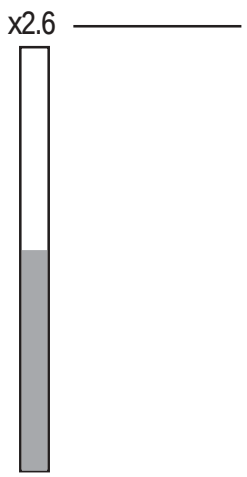
NOTA:

Lo zoom digitale non funziona in modalità video.

In modalità Auto A o Manuale M premere T o W per visualizzare la barra dello zoom. Premere T per ingrandire (zoom in) il soggetto. Premere W per allargare il campo (zoom out).

Per disattivare lo zoom, premere W fino a quando il fattore dello zoom non è 0 (zero).

La barra dello zoom viene visualizzata quando si attiva lo zoom. In modalità OSD, la barra di colore giallo indica il fattore dello zoom.



Utilizzo delle modalità Automatica e Manuale

La fotocamera digitale offre due modalità per scattare foto: Automatica A e Manuale M.

La modlità automatica è quella più semplice da utilizzare ed è consigliata ai principianti. Le foto in modalità automatica vengono catturate semplicemente premendo il tasto dell'otturatore e lasciando che sia la fotocamera a operare automaticamente le opportune regolazioni per adattarsi alle condizioni di illuminazione, al focus e ad altri fattori ambientali.

La modalità Manuale consente di regolare manualmente le impostazioni della fotocamera, come l'esposizione e il bilanciamento del bianco, consentendo così a utenti esperti di regolare le varie impostazioni in relazione alle condizioni, e di ottenere una serie di effetti fotografici.

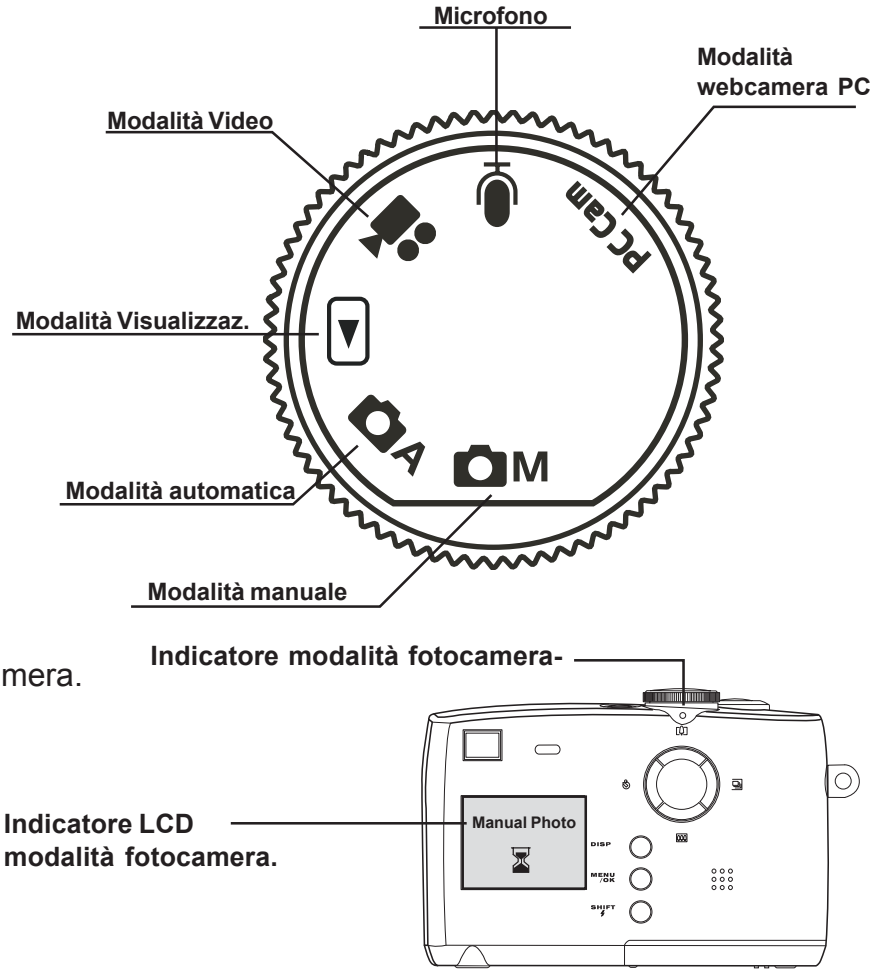
Se nella fotocamera non è presente una scheda SD, le foto sono slvate nella memoria interna della fotocamera. Quando è presente una scheda SD, la fotocamera legge e scrive dalla scheda SD e non dalla memoria interna. Togliere la scheda SD per accedere alla memoria interna della fotocamera.

Utilizzo della Ghiera delle modalità

Ruotare la ghiera Modalità nella parte superiore della fotocamera per cambiare la modalità.

Allineare il simbolo della modalità desiderata sulla ghiera con l'indicatore sulla fotocamera (punto rosso) nella parte posteriore della fotocamera.

Quando si seleziona una modalità, lo schermo LCD mostra per un brevissimo periodo una schermata di colore blu che specifica in quale modalità si trovi la fotocamera.



Scattare foto

1 Ruotare la ghiera Modalità e portarla su modalità Automatica A o Manuale M.

2 Premere Accensione per accendere la fotocamera.

3 Catturare la foto premendo il tasto dell'otturatore fino a quando la fotocamere emette un avviso sonoro. La foto viene catturata e viene salvata nella memoria interna della fotocamera o nella scheda SD, se presente.

4 Il LED lampeggia di colore verde quando si salva l'immagine in memoria.

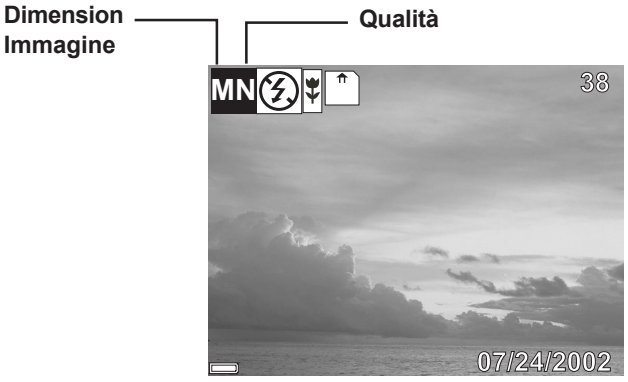
NOTE:

- Quando il tasto dell'otturatore viene premuto solo per metà, è possibile verificare il valore dell'esposizione visualizzato sullo schermo LCD per verificare che sia adeguato alle condizioni di illuminazione.
- L'avviso sonoro/cicalino non suona se è stato disattivato nel menu Set.

Impostazione della qualità e delle dimensioni dell'immagine

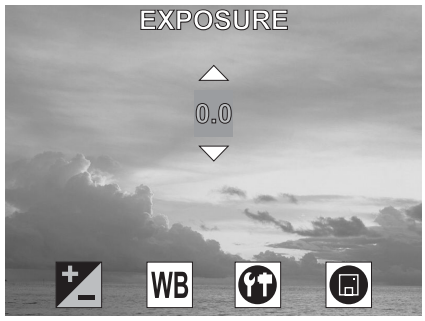
1 Ruotare la ghiera Modalità e portarla su modalità Automatica A o Manuale M.
2 Premere MENU.
3 Premere il tasto destro per selezionare il menu IMPOSTAZIONI.
4 Premere i tasti alto o basso per selezionare la voce DIMENSIONI IMMAGINE.
5 Premere il tasto SHIFT per accedere al menu DIMENSIONI IMMAGINE.
6 Premere i tasti alto o basso per selezionare le dimensioni desiderate:
   - 2272 x 1704 (L – grande)
   - 2048 x 1536 (M – medio)
   - 1024 x 768 (S – piccolo)
7 Premere SHIFT per uscire dal menu.
8 Premere i tasti alto o basso per selezionare la voce QUALITÀ.
9 Premere i tasti alto o basso per selezionare la qualità desiderata per l'immagine.
   - NORMALE
   - FINE
10 Premere il tasto SHIFT per uscire dal menu QUALITÀ.

Dimensioni e qualità dell'immagine sono visualizzati nello schermo LCD.



Regolazione dell'esposizione

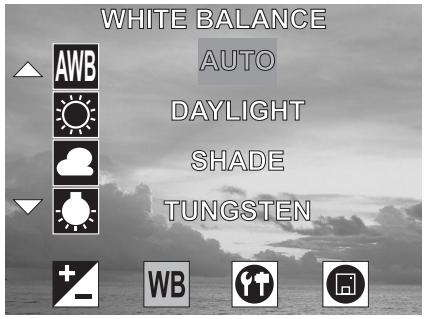
Impostare manualmente il valore dell'esposizione (valore EV) per compensare in alcune situazioni di illuminazione, tra cui: Illuminazione da dietro, illuminazione indiretta in interni, e sfondi scuri.



1 Ruotare la ghiera Modalità e portarla su modalità Manuale M.
2 Premere il tasto MENU.
3 Premere ti tasti alto o basso per modificare il valore dell'esposizione: da –2.0 a 2.0.
4 Premere SHIFT per salvare le impostazioni e uscire dal MENU.

Impostazione del bilanciamento del bianco

Regolare il bilanciamento del bianco per adattarlo alle diverse sorgenti luminose, quali luce solare, luce artificiale al tungsteno (incandescente) e luci fluorescenti.

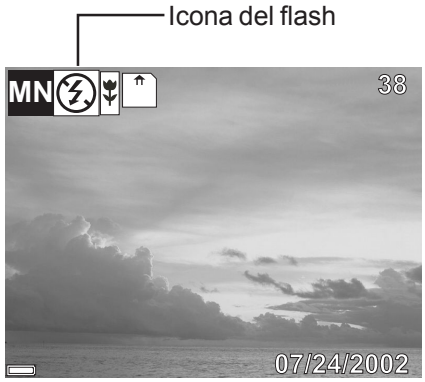


1 Ruotare la ghiera Modalità e portarla su modalità Manuale M.
2 Premere il tasto MENU.
3 Premere il tasto destro per selezionare il menu BILANCIAMENTO DEL BIANCO.
4 Premere i tasti alto o basso per modificare il bilanciamento del bianco:
   - **AWB** bilanciamento automatico del bianco, regola automaticamente il relazione alle condizioni di illuminazione ambientale. Quando la fotocamera si trova in modalità Auto A, questa voce è già selezionata e non è possibile regolare il bilanciamento del bianco.
   - Luce diurna, adatta a condizioni di sole pieno
   - Ombra, adatta per giornate coperte o per luce crepuscolare
   - Artificiale, adatta per condizioni di illuminazione di interno normali
   - Fluorescente, per illuminazione al neon.
5 Premere SHIFT per salvare le impostazioni e uscire dal MENU.

I valori dell'esposizione e del bilanciamento del bianco vengono visualizzati nello schermo LCD.

Impostazione del flash

Premendo il tasto FLASH è possibile cambiare le modalità del flash.



Il flash può essere utilizzato nelle modalità Automatica A e Manuale M, ma non nella modalità Video. Le icone relative alla modalità del flash sono visualizzate nello schermo LCD.

Di seguito sono descritte le modalità del flash.

Auto Flash: la fotocamera rileva le condizioni di illuminazione ambientale, e il flash si attiva se l'illuminazione non è sufficiente.

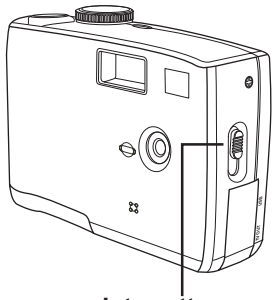
Sempre attivo: il flash viene attivato indipendentemente dalle condizioni di illuminazione dell'ambiente.

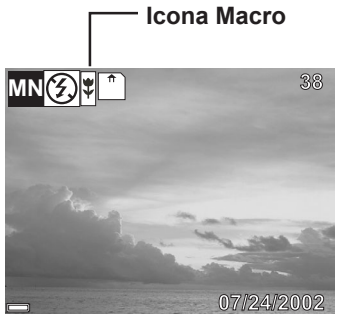
Disattivato:il flash è disattivato.

Utilizzo della modalità Macro

In modalità Auto A o Manuale M premere il tasto MACRO sul lato della fotocamera per poter scattare foto a distanza molto ravvicinata. In modalità Macro è possibile scattare foto con soggetti a 20 cm dall'obiettivo della fotocamera e la massima apertura del grandangolo e a 16 cm utilizzando il teleobiettivo.

Quando viene attivata la modalità Macro, l'icona viene visualizzata nello schermo LCD.





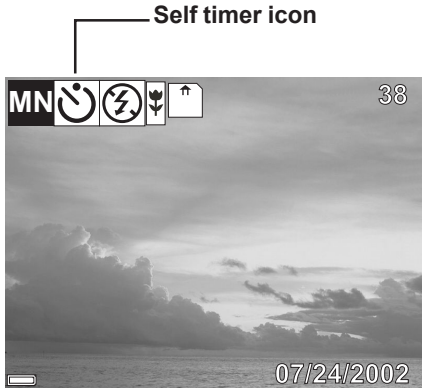
NOTE:

- Le distanze si riferiscono alla distanza tra l'obiettivo e il soggetto.
- In modalità Macro è possibile utilizzare qualsiasi impostazione per il flash (OFF, ON, AUTO, e riduzione dell'effetto occhi rossi).
- La modalità Macro non modifica le impostazioni correnti del flash.

Impostazione dell'Autoscatto

Utilizzare l'autoscatto per impostare il ritardo tra il momento in cui si preme il tasto dell'otturatore e la cattura dell'immagine.

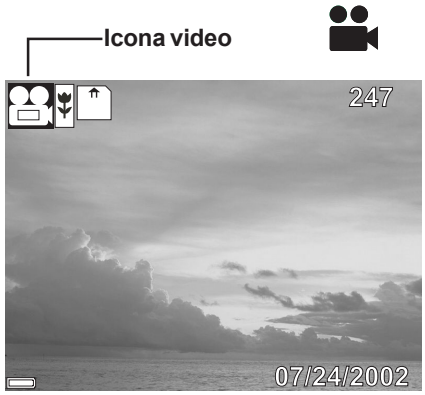
1 Ruotare la ghiera Modalità e portarla su modalità Automatica **A** o Manuale **M**.
2 Premere MENU.
3 Premere il tasto destro per selezionare il menu IMPOSTAZIONI.
4 Premere i tasto alto o basso per selezionare la voce AUTOSCATTO.
5 Premere il tasto SHIFT per accedere al menu AUTOSCATTO.
6 Premere il tasto alto o basso per selezionare il tempo / ritardo desiderato: da 2 a 10 secondi.
7 Premere SHIFT per uscire dal menu.
8 Premere til tasto AUTOSCATTO per attivare l'autoscatto. Nello schermo LCD viene visualizzata l'icona dell'autoscatto.



NOTA:

Premere per cancellare l'autoscatto in qualsiasi momento.

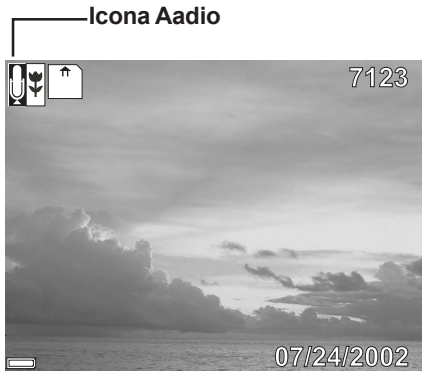
Registrazione di filmati



La fotocamera può registrare filmati con audio.

1 Ruotare la ghiera Modalità e portarla su modalità Video . Nello schermo LCD viene visualizzata l'icona del video.
2 Premere il tasto Otturatore avviare la registrazione.
3 Premere di nuovo il tasto dell'otturatore per interrompere la registrazione.
4 La fotocamera interrompe automaticamente la registrazione una volta esaurita la capacità della memoria.

Registrazione di file audio



La fotocamera può registrare file audio, diventa così uno strumento potente per registrare memo vocali.

1 Portare la ghiera Modalità su modalità Audio. Nello schermo LCD viene visualizzata l'icona audio.
2 Premere il tasto otturatore per iniziare la registrazione audio.
3 Premere di nuovo il tasto otturatore per interrompere la registrazione audio.
4 La fotocamera interrompe automaticamente la registrazione una volta esaurita la capacità della memoria.

NOTE:

- Nella modalità Video la risoluzione è impostata su 320 x 240 pixel. Non è possibile modificare la risoluzione video.
- Quando si registrano video o audio fare attenzione a non toccare il microfono.
- La durata massima di una singola registrazione video o audio dipende dallo spazio libero in memoria. Utilizzare una scheda SD di capacità superiore per poter registrare video più lunghi.
- La registrazione video o audio vengono interrotte automaticamente quando la memoria è piena.

Funzioni disponibili in ogni modalità della fotocamera.

A M

Funzione	Modalità	Auto	Manuale	Video
ESPOSIZIONE	Valori esposizione: da -2.0 a +2.0	X	○	X
BILANCIAMENTO DEL BIANCO	AUTO	X	○	X
	LUCE DIURNA	X	○	X
	OMBRA	X	○	X
	LUCE ARTIFICIALE - INCANDESCENZA	X	○	X
	FLUORESCENTE	X	○	X
RISOLUZIONE	2272 x 1704	○	○	X
	2048 x 1536	○	○	X
	1024 x 768	○	○	X
COMPRESSIONE (QUALITÀ)	NORMALE	○	○	X
	FINE	○	○	X
FLASH	A AUTO	○	○	X
	ON	○	○	X
	OFF	○	○	X
MESSA A FUOCO MACRO		○	○	○
AUTOSCATTO		○	○	X
ZOOM		○	○	X

○ Disponibile

X Non disponibile

4 Rivedere foto & video e file audio

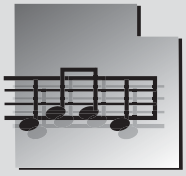
Visualizzazione di immagini e ascolto di audio

Quando la fotocamera si trova in modalità Riproduzione è possibile visualizzare foto o video e ascoltare registrazioni audio memorizzate nella memoria della fotocamera (interna o scheda SD).

1 Ruotare la ghiera Modalità e portarla su modalità Riproduzione. Sullo schermo LCD viene visualizzata l'ultima immagine registrata, video, o audio. Il numero totale di file e il numero d'ordine all'interno della sequenza sono visualizzati nell'angolo in basso a destra dello schermo LCD

2 Premere i tasti destro e sinistro per scorrere i file.

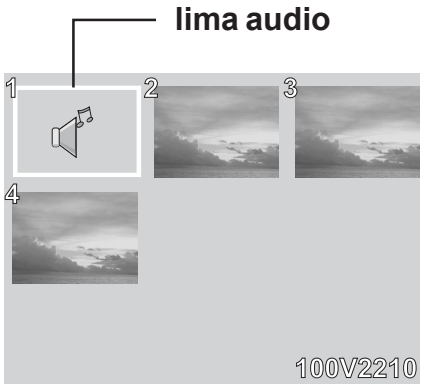
NOTE:



- Un file audio è contrassegnato dal simbolo.
- Quando si preme DISP,sullo schermo LCD non vengono visualizzate le informazioni relative all'immagine.
- Per riprodurre un file audio o un video è sufficiente selezionarli. Per controllare la riproduzione di un video o di un file audio, premere il tasto destro per la pausa, mentre premendo il tasto sinistro si interrompe la riproduzione.
- Dopo che un video clip viene riprodotto fino alla fine del file, sullo schermo LCD appare il primo fotogramma.

Vedere Immagini in modalità miniature

La funzione THUMBNAIL (MINIATURE) consente di vedere fino a nove immagini contemporaneamente sulo schermo LCD.



1 Ruotare la ghiera Modalità e portarla su modalità Riproduzione. Sullo schermo LCD apparirà l'ultima immagine o video registrato.
2 Premere il tasto SHIFT per visualizzare le immagini in formato miniatura.
3 L'immagine che si stava visualizzando viene mostrata in formato miniatura.
4 Utilizzare il tasto destro o sinistro per selezionare un'immagine. Le immagini selezionate sono evidenziate.
5 Premere il tasto SHIFT per visualizzare l'immagine selezionata a tutto schermo.

Effettuare lo zoom dell'Immagine Visualizzata

Ingrandire un'immagine in modalità Riproduzione da 1.0X a 4.0X.

1 Ruotare la ghiera Modalità e portarla su modalità Riproduzione.
2 Premere il tasto alto per ingrandire l'immagine.
3 Premere il tasto basso per tornare alle dimensioni originali della foto.
4 Premere il tasto destro o sinistro per passare ad n'altra immagine. Il fattore di zoom rimane lo stesso.

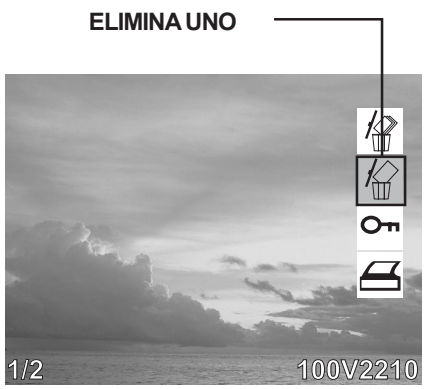
Quando in modalità Riproduzione un'immagine viene ingrandita, sul lato destro dello schermo LCD viene visualizzato un indicatore di scala. Viene mostrato inoltre il

Cancellare i File dalla Memoria

È possibile cancellare foto , video e registrazioni audio che non si vuole conservare, in modo da liberare spazio in memoria. Si possono cancellare i file singoli o tutti i file quando la fotocamera si trova in modalità Riproduzione .

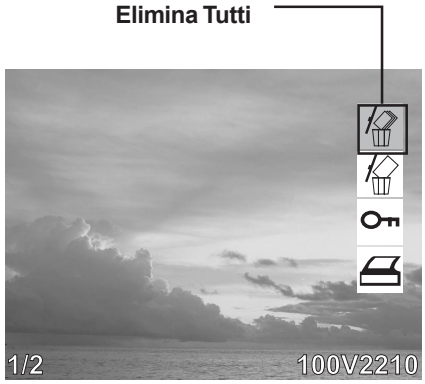
Cancellazione di un file singolo

1 Ruotare la ghiera Modalità e portarla su modalità Riproduzione .
2 Premere i tasti destro o sinistro per selezionare il file che si desidera cancellare.
3 Premere MENU per visualizzare la barra strumenti.
4 Premere il tasto in basso per selezionare ELIMINA UNO
5 Premere SHIFT per cancellare il file.

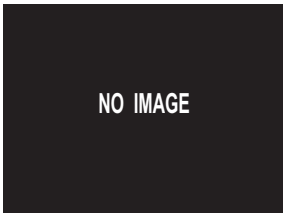


Cancellazione di tutti i file non protetti

1 Ruotare la ghiera Modalità e portarla su modalità Riproduzione .
2 Premere i tasti destro o sinistro per selezionare il file che si desidera cancellare.
3 Premere MENU per visualizzare la barra strumenti.
selezionare ELIMINA TUTTI .
4 Premere SHIFT per cancellare il files. Viene visualizzato un messaggio che chiede di confermare la cancellazione dei file. Premere MENU per annullare la cancellazione dei file.



Se tutti i file (foto e filmati) sono cancellati, sullo schermo LCD appare il messaggio “NESSUNA IMMAGINE”.



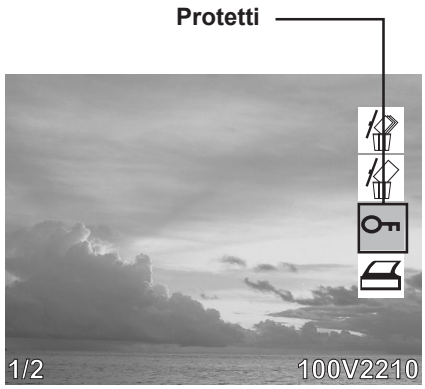
NOTE:

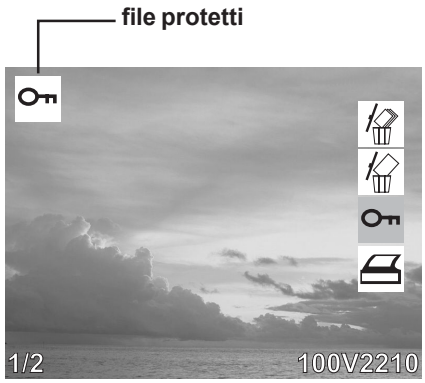
- I file che sono stati cancellati non possono essere recuperati. Assicurarsi di aver selezionato l’immagine che si vuole cancellare.
- I file protetti (vedere sezione seguente) non vengono cancellati neanche se viene selezionato “Cancella tutto”.

Proteggere foto e filmati

I file singoli possono essere protetti (bloccati) o de-protetti (sbloccati). Proteggere qualsiasi foto o filmato che si desidera conservare per assicurarsi che non vengano cancellati accidentalmente.

1 Ruotare la ghiera Modalità e portarla su modalità Riproduzione.
2 Premere i tasti destra o sinistro per selezionare il file che si vuole proteggere.
3 Premere MENU per visualizzare la barra strumenti.
4 Premere il tasto in basso per selezionare PROTEGGI.
5 Premere SHIFT per proteggere il file.





NOTA:

L'icona di protezione appare sul display LCD per tutti i file protetti.

Rimuovere la Protezione

Se un file è protetto, seguire le istruzioni dal punto 1 al punto 4 e premere di nuovo SHIFT per togliere la protezione. L'icona non appare quando sullo schermo LCD vengono viste immagini de-protette.

Utilizzare una scheda di memoria

Quando si inserisce una scheda di memoria flash nella fotocamera digitale, le nuove immagini, video o file audio vengono registrati automaticamente nella scheda. Sullo schermo LCD appare l'icona di una fotocamera.

Formattare la Memoria Interna o la Memoria della Scheda SD

1 Portare la ghiera Modalità in una qualsiasi modalità, tranne che nella modalità webcamera PC o Audio.
2 Premere MENU.
3 Premere il tasto destro per selezionare il menu FORMATTA.
4 Premere il tasto basso per selezionare YES.
5 Premere il tasto SHIFT. La scheda viene formattata e sullo schermo appare il messaggio "Attendere".

Quando la formattazione della scheda è completata, si torna allo schermo LCD anteprima.

NOTA:

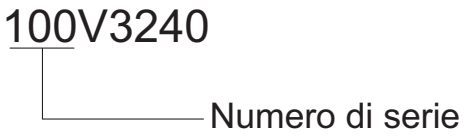
Formattando in modo permanente la memoria si cancella il contenuto della memoria. Foto e filmati non possono essere recuperati dalla memoria dopo la formattazione. Prima di formattare la memoria, trasferire i file che si desidera conservare in un computer.

5 Denominazioni e stampa file

Denominazioni cartelle

La fotocamera digitale crea automaticamente una directiry di cartelle nella memoria interna o nella scheda SD che viene impiegata per ordinare foto, filmati ed altre informazioni.

Esempio di cartella:



i. Il numero delle cartelle parte da 100.

ii. Ogni cartella può contenere fino a 999 file. Se viene scattata una foto quando la cartella con il numero più elevato contiene un numero di file uguale o maggiore a 0999, la fotocamera crea una nuova cartella aggiungendone una all'attuale numero di cartelle. Per esempio, se la cartella attuale è "100V3240", la nuova cartella sarà nominata "101V3240").

iii. Il numero massimo di cartelle è 999.

iv. Se il numero più elevato delle cartelle è 999 ed il numero più elevato di file è 0999, la fotocamera visualizzerà il messaggio di avvertimento "FILE NUMBER OVER" (NUMERO DI FILE TROPPO ELEVATO).

v. Se appare "FILE NUMBER OVER", seguire una delle due soluzioni descritte sotto:

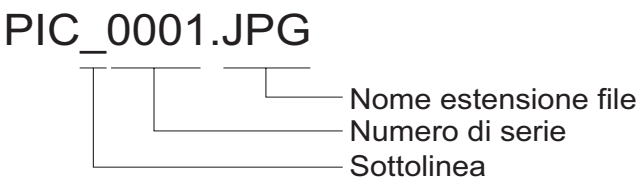
   a) Formatta la memoria. Il numero di cartella ed il numero di file vengono inizializzati e rinumerati rispettivamente da 100 e da 0001.

   b) Inserire una nuova scheda di memoria.

Denominazioni file

La fotocamera assegna automaticamente il nome file a ogni foto e video catturati. I nomi file iniziano con “PIC_” e sono seguiti da un numero crescente a quattro cife.

Esempio di file:

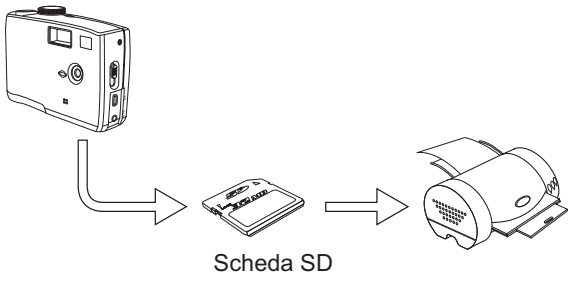


i. Ogni cartella può contenere fino a 999 immagini. Se una foto viene scattata quando nella cartella corrente c’è un file numerato 0999, DSC crea una nuova cartella e vi salva l’immagine.

ii. Lanumerazione dei file inizia da 0001 quando viene creata una nuova cartella.

Impostazioni di stampa DPOF

Le impostazioni di Formato di Ordine di Stampa Digitale (DPOF) consentono di selezionare le foto salvate su una scheda SD che si desidera stampare. Inoltre, è possibile impostare il numero di copie da stampare. Tale funzione è comoda se viene utilizzata con una stampante o con un servizio di stampa commerciale che supporta la stampa DPOF.



Impostazione Ordine di Stampa

1 Ruotare la ghiera Modalità e portarla su modalità Riproduzione.

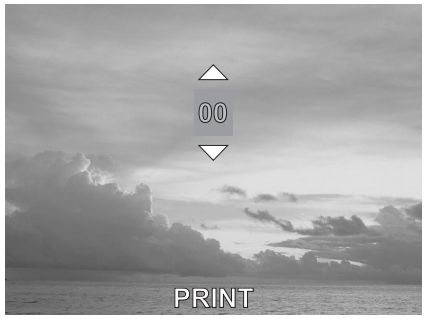
2 Premere il tasto destro o sinistro per selezionare il file da stampare.

3 Premere MENU per visualizzare la barra strumenti.

4 Premere il tasto in basso per selezionare la stampa DPOF.

5 Premere il tasto SHIFT per stampare il file. Verrà anche chiesto di selezionare il numerosi copie da stampare.

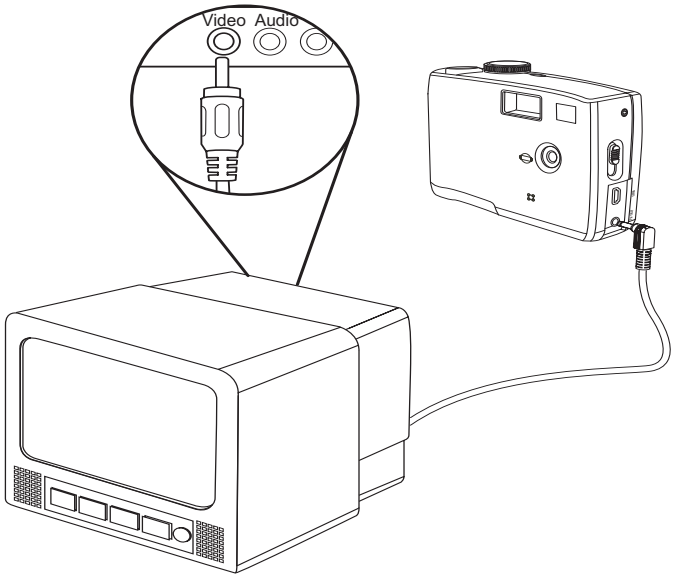
6 Premere i tasti verso l’alto e verso il basso per selezionare il numero di copie e quindi premere SHIFT per stampare le immagini.



6 Collegamenti

Visualizzazione delle foto su un televisore

Le immagini visualizzate nel monitor della fotocamera possono essere visualizzate anche su uno schermo televisivo.



1 Utilizzare il cavo audio/video incluso per collegare la fotocamera la televisore, come mostrato di seguito.

2 Impostare il televisore per ricevere il segnale in ingresso Video in. Consultare la docmentazione del televisore per avere maggiori informazioni.

3 Nel televisore verranno visualizati tutti gli elementi normalmente visualizzati nello schermo LCD; foto, filmati, presentazioni di diapositvi e immagini e la cattura di filmati.

> **NOTA:**
>
> Lo schermo LCD della fotocamera si spegne automaticamente quando rileva un segnale video in uscita.

Selezione del tipo di segnale video in uscita

La fotocamera digitale supporta sia segnali video NTSC (utilizzato negli Stati Uniti, in Giappone e in altre nazioni) e PAL (utilizzato in Europa e in altre aree). Si veda pagina 10 per informazioni su come impostare il sistema video in modo che corrisponda a quello della vostra regione.

Scaricare le immagini su un computer

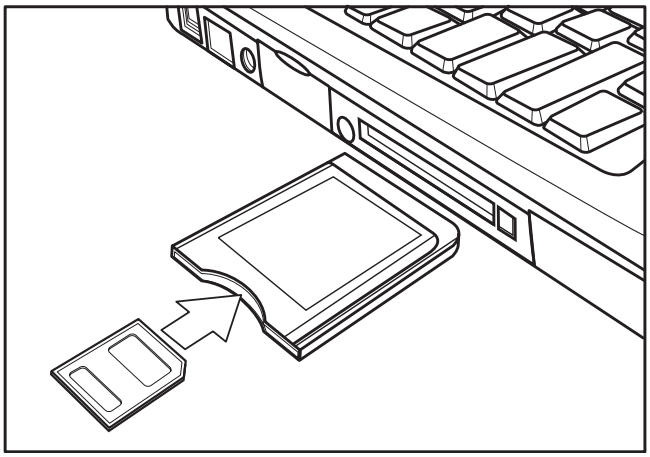
Ci sono due modi per poter scaricare file dalla memoria interna della fotocamera o dalla scheda SD al computer.

- inserendo la scheda SD nel lettore di schede di memoria flash
- collegando la fotocamera al computer utilizzando i cavo USB in dotazione.

Utilizzo di un lettore di schede di memoria flash

1. Estrarre la scheda SD dalla fotocamera e inserirla in un lettore di schede SD collegato al computer.

> **NOTA:**
>
> Se si sta utilizzando un lettore di schede per PC con un notebook, inserire prima la scheda SD nell'adattore per PC (opzionale), e poi inserire l'adattatore di schede per PC nell'alloggiamento per schede PC.



Utilizzo di un lettore di schede SD collegato a n notebook

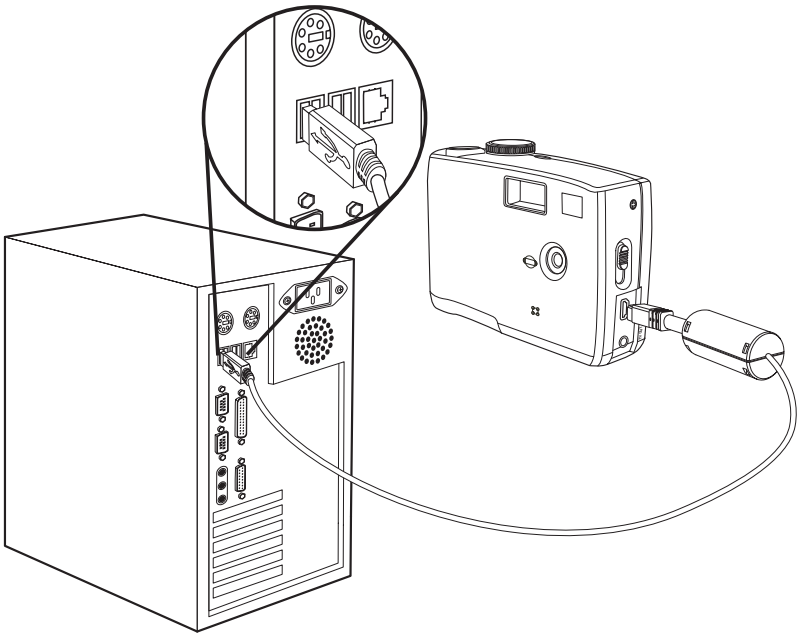
2 Aprire Risorse del computer o Esplora risorse e fare doppio clic sull'icona del drive rimovibile che rappresenta la sched SD.

3 Copiare le immagini dalla scheda in una directory di vostra scelta sull'hard disk del computer.

Collegare la fotocamera a un computer utilizzando un cavo USB

1 Installare il driver USB compreso nel CD-ROM in bundle.

2 Collegare il cavo USB incluso alla porta USB



NOTE:

- Non è necessario spegnere la fotocamera o il computer quando si effettua questo tipo di collegamento.
- Fare riferimento al manuale di informazioni del computer per avere maggiori informazioni sull'ubicazione della porta USB.

3 Accendere la fotocamera.

4 Una volta completato il collegamento al computer, lo schermo LCD si spegne.

NOTE:

- La fotocamera si spegnerà automaticamente una volta scollegato il cavo USB.
- Windows 98/98SE: Se è la prima volta che si collega la fotocamera al computer, Windows rileva la fotocamera come un "Dispositivo sconosciuto" completa automaticamente l'installazione del software necessario.

5 Aprire Risorse del computer o Esplora risorse. Tra i dirve disponibili, viene visulizzato un “Disco rimovibile”.
6 Fare doppio clic sull’icona “Disco rimovibile” per visualizzarne il contenuto.
7 I file salvati nella fotocamera si trovano nella cartella “DCIM”.

Informazioni sulla memoria della fotocamera e sull’archiviazione

Memoria interna

La fotocamera digitale è dotata di memoria interna. Se nella fotocamera non è stata installata una scheda SD, tutte le foto e i filmati che registrate saranno archiviati nella memoria interna. Se è presente una scheda SD, le foto e i filmati saranno archiviati nella scheda SD.

Scheda di memoria SD opzionale

Le foto, i filmati, e le altre informazioni registrate dalla fotocamera sono archiviate nella scheda SD utilizzando il protocollo DCF (Design rule for Camera File System). Il protocollo DCF è stato realizzato per consentire lo scambio di file tra fotocamere digitali e altri dispositivi.

Protocollo DCF

Il protocollo DCF definisce il formato dei dati dell’immagine e la struttura dela directory nella scheda di memoria. Le foto scattate con una fotocamera DCF possono essere visualizzate su fotocamere compatibili DCF di altre marche.

Utilizzo della fotocamera come webcamera

Se collegata a un PC tramite un cavo USB, la fotocamera può funzionare come webcamera, consentendo ad altri di vedervi su Internet, se si utilizzano chat e programmi di messaggistica istantanea come MSN Messenger.

Impostazione della modalità webcamera

1. Collegare la fotocamera al PC utilizzando il cavo USB in dotazione, come descritto nella pagina precedente.
2. Collocare la fotocamera sopra al monitor del PC o su un’altra superficie piana.
3. Portare la ghiera Modalità su Webcamera.

Dopo aver collegato la fotocamera, avviare l’applicazione per videoconferenze su Internet e seguite le indicazioni della guida in linea per avere istruzioni su come utilizzare le funzionalità per le videoconferenze.

NOTA:
È necessario installare il driver USB prima di poter utilizzare la fotocamera come webcamera.

7 Installazione del software

Installazione dei Driver del Software

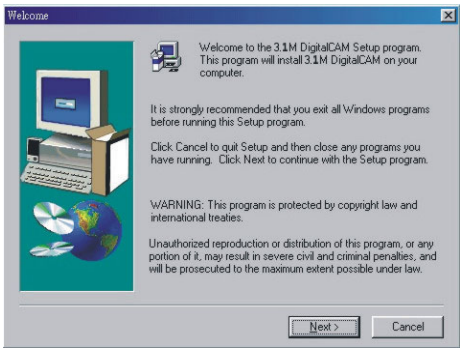
La fotocamera può essere utilizzata come dispositivo di archiviazione di massa e può essere collegata ad un televisore per poter vedere le immagini. I driver devono essere installati in qualsiasi sistema operativo per consentire alla fotocamera di funzionare come dispositivo di archiviazione di massa (USB) in WIN 98/98 SE e per abilitare i driver video per tutti i sistemi operativi.

NOTA:

Se non si installano i driver, la fotocamera può essere utilizzata solo come dispositivo di archiviazione di massa in WIN XP/ ME/2000, ma le funzioni video non saranno disponibili.

Per installare i driver:

1 Inserire il CD-ROM di installazione del software allegato nell'unità CD-ROM.
2 Il programma d'installazione dovrebbe avviarsi automaticamente.
3 Seguire le istruzioni sullo schermo per installare i driver.


Welcome
Welcome to the 3.1M DigitalCAM Setup program. This program will install 3.1M DigitalCAM on your computer.
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup program.
Click Cancel to quit Setup and then close any programs you have running. Click Next to continue with the Setup program.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
Next >
Cancel

NOTE:

- Se il programma di installazione non si avvia automaticamente, aprire il CD-ROM in Risorse del Computer o Esplora risorse e cliccare due volte sul file denominato "install.exe" per avviare il programma. Inoltre, è possibile cliccare su Esegui nel Menu di Avvio di Windows, entrare "(unità CD-ROM):/install.exe" e cliccare OK.
- Riavviare il computer dopo aver installato i driver.

Installare MGI PhotoSuite 4 SE

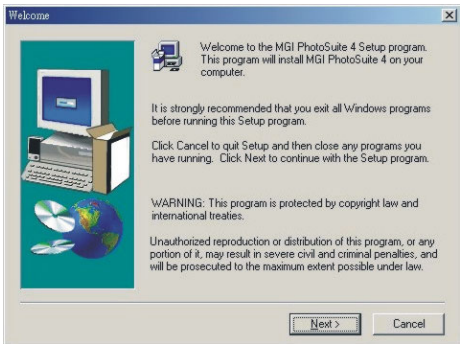
MGI PhotoSuite 4 SE è un'applicazione per il fotoritocco inclusa gratuitamente nel CD-ROM di installazione del software. Sarà necessario avere Windows XP/ME/2000/98SE/ 98 sul computer per utilizzare questo software.

Seguire queste istruzioni per installare l'applicazione di fotoritocco.

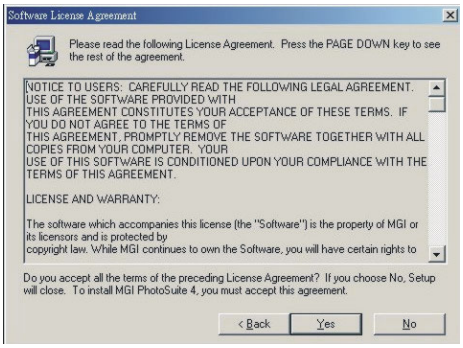
1. Inserire il CD-ROM di installazione del software allegato nell'unità CD-ROM.
2. Il programma d'installazione dovrebbe avviarsi automaticamente.
3. Seguire le istruzioni sullo schermo per installare il software.

MGI
photoSUITE SE
Web & PC Photography Made Easy!
VERSION 4.0
www.photosuite.com
MGI
Setup
MGI PhotoSuite 4 SE Setup is preparing the InstallShield(R) Wizard which will guide you through the rest of the setup process. Please wait.
99 %

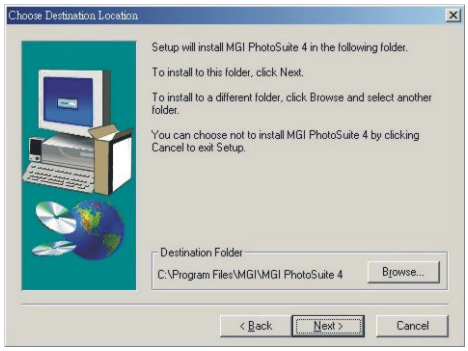
4 Apparirà una finestra di benvenuto. Cliccare su Avanti per continuare l'installazione.


Welcome
Welcome to the MGI PhotoSuite 4 Setup program. This program will install MGI PhotoSuite 4 on your computer.
It is strongly recommended that you exit all Windows programs before running this Setup program.
Click Cancel to quit Setup and then close any programs you have running. Click Next to continue with the Setup program.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
Next >
Cancel

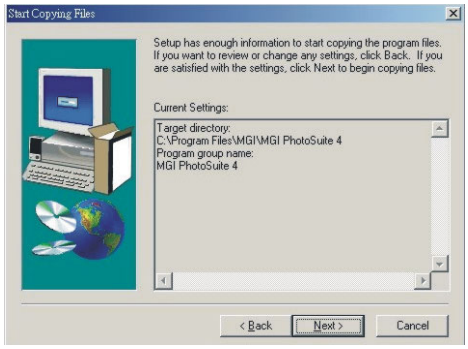
5 Apparirà la finestra del Contratto di Licenza del Software. Per accettare la licenza, cliccare Sì per continuare. Per rifiutare la licenza, cliccare No per uscire dal programma di installazione.


Software License Agreement
Please read the following License Agreement. Press the PAGE DOWN key to see the rest of the agreement.
NOTICE TO USERS: CAREFULLY READ THE FOLLOWING LEGAL AGREEMENT. USE OF THE SOFTWARE PROVIDED WITH THIS AGREEMENT CONSTITUTES YOUR ACCEPTANCE OF THESE TERMS. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS OF THIS AGREEMENT, PROMPTLY REMOVE THE SOFTWARE TOGETHER WITH ALL COPIES FROM YOUR COMPUTER. YOUR USE OF THIS SOFTWARE IS CONDITIONED UPON YOUR COMPLIANCE WITH THE TERMS OF THIS AGREEMENT.
LICENSE AND WARRANTY:
The software which accompanies this license (the "Software") is the property of MGI or its licensors and is protected by copyright law. While MGI continues to own the Software, you will have certain rights to
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, Setup will close. To install MGI PhotoSuite 4, you must accept this agreement.
< Back
Yes
No

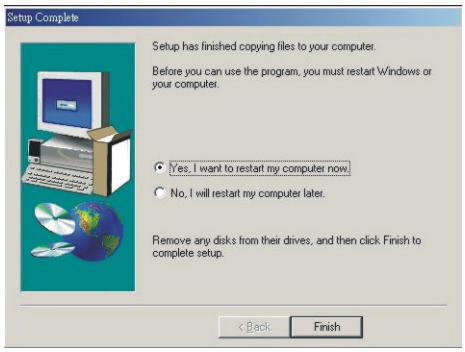
6 Selezionare una cartella di destinazione in cui installare il software. Per la maggior parte degli utenti, la scelta più opportuna è C:\Programmi\.


Choose Destination Location
Setup will install MGI PhotoSuite 4 in the following folder.
To install to this folder, click Next.
To install to a different folder, click Browse and select another folder.
You can choose not to install MGI PhotoSuite 4 by clicking Cancel to exit Setup.
Destination Folder
C:\Program Files\MGI\MGI PhotoSuite 4
Browse...
< Back
Next >
Cancel

7 Cliccare Avanti per iniziare a copiare i file dal CD-ROM all'hard disk del computer.


Start Copying Files
Setup has enough information to start copying the program files. If you want to review or change any settings, click Back. If you are satisfied with the settings, click Next to begin copying files.
Current Settings:
Target directory:
C:\Program Files\MGI\MGI PhotoSuite 4
Program group name:
MGI PhotoSuite 4
< Back
Next >
Cancel

8 A installazione completata, selezionare "Sì, voglio riavviare il mio computer ora" per riavviare il computer.


Setup Complete
Setup has finished copying files to your computer.
Before you can use the program, you must restart Windows or your computer.
Yes, I want to restart my computer now.
No, I will restart my computer later.
Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.
< Back
Finish

NOTA:

Se il programma di installazione non si avvia automaticamente, aprire il CD-ROM in Risorse del Computer o Esplora risorse e cliccare due volte sul file denominato "install.exe" per avviare il programma. Inoltre, è possibile cliccare su Esegui nel Menu di Avvio di Windows, entrare "(unità CD-ROM):/install.exe" e cliccare OK.

Utilizzare l'Applicazione MGI PhotoSuite 4 SE Application

PhotoSuite 4 SE offre la capacità di modificare,adattare e stampare le foto scaricate sul computer dalla fotocamera digitale. Consultare la documentazione della guida dell'applicazione per informazioni sull'utilizzo del software.

Per avviare il programma, cliccare Start > Programmi > MGI PhotoSuite 4 > MGI PhotoSuite 4.

8 Appendice

Stato della lampada per indicazioni

Modalità	No.	Stato della fotocamera		LED	Sempre On	Lampeggiane (ms)		Auto-matica	Man-uale	Video	Riproduz.
						ON	OFF				
Generale	1	Accensione (fino a che non è pronta)		Verde		130	130	○	○	○	○
	2	Ghiera cambiamento modalità		Verde		130	130	○	○	○	○
	3	Archiviazione di massa	Standby	Verde				○	○	○	○
			Occupato	Rosso		130	130	○	○	○	○
	4	LCD disattivato		Verde	○			○	○	○	○
Registra-zione	1	Caricamento flash (fino a quando non è pronto)		Rosso		130	130	○	○		
	2	Blocco AF video		Verde	○					○	
	3	Registrazione filmato		Verde		500	500			○	
	4	Fermo AF/AE/ Blocco AWB	Con flash	Rosso	○			○	○		
			Senza flash	Verde	○			○	○		
	5	Cattura immagine ferma		Verde		130	130	○	○		
	6	Salvataggio immagine		Verde		130	130	○	○		
	7	Cattura con autoscatto (10 sec./2 sec.)	Con flash	Rosso				○	○		
			Senza flash	Verde				○	○		
	8	Cattura con autoscatto 2 sec.		Autoscatto		125	125	○	○		
	9	Cattura con autoscatto 10 sec.	1-4 sec.	Autoscatto		500	500	○	○		
			5-8 sec.	Autoscatto		250	250	○	○		
			9-10 sec.	Autoscatto		125	125	○	○		
Riproduz.	1	Cancella tutto		Verde		130	130				○
	2	Presentazione diapositive (lettura)		Verde		130	130				○
	3	Copia su scheda (copiatura)		Verde		130	130				○

Individuazione dei guasti

Problema	Causa	Soluzione
Non c'è alimentazione	- le batterie sono state inserite nella direzione errata - le batterie sono completamente scariche - lo sportello del vano batterie è aperto	- inserire di nuovo le batterie nella direzione corretta - sostituire con batterie nuove - assicurarsi che lo sportello dell'alloggiamento batterie sia ben chiuso
La fotocamera non scatta foto.	- la ghiera delle modalità si trova su modalità Riproduzione. - il flash si sta caricando - la memoria è piena - la scheda SD non è stata formattat correttamente	- ruotare la ghiera Modalità e portarla su modalità Automatica o Manuale o Video - attendere che il flash sia carico - riformattare la scheda SD - la scheda potrebbe essere difettosa, utilizzare una nuova scheda
L'immagine non viene registrata quando si preme il tasto di scatto	- la ghiera delle modalità si trova su modalità Riproduzione. - il flash si sta caricando - la memoria è piena	- ruotare la ghiera Modalità e portarla su modalità Automatica o Manuale - attendere che il flash si sia ricaricato - fare spazio nella memoria cancellando immagini non desiderate, o scaricando i file su un computer e cancellando tutti i file oppure formattando la memoria
Il flash non funziona.	- il flash è impostato su OFF	- impostare il flash su una qualsiasi modalità, ad eccezione di OFF
Le immagini sono mosse o sfuocate.	- la fotocamera è stata mossa mentre si stava catturando l'immagine - il soggetto era oltre la distanza utile per la messa a fuoco da parte della fotocamera	- tenere ben ferma la fotocamera quando si scattano le foto - attivare la modalità Macro se il soggetto si trova tra 20 cm (zoom out) e 16 cm (zoom in) - non utilizzare la modalità Macro quando si scattano foto di soggetti in lontananza
Le immagini non vengono visualizzate nello schermo LCD.	- è stata caricata una scheda di memoria con immagini non DCIF (registrate con un'altra fotocamera)	- questa fotocamera non può visualizzare immagini non DCIF
Le immagini non vengono salvate in memoria.	- la fotocamera è stata spenta/tolta l'alimentazione prima che l'immagine fosse registrata in memoria	- se sullo schermo LCD viene visualizzato l'indicatore batterie scariche, sostituire immediatamente le batterie.
Impossibile trasferire le immagini ad un computer dopo aver collegato il cavo USB.	- driver USB non installato	- installare il driver USB prima di collegare la fotocamera al computer - accendere la fotocamera.
Le immagini non vengono visualizzate sul televisore.	- il cavo non è stato collegato bene - le impostazioni del sistema video non sono corrette	- utilizzare il cavo video incluso per collegare la fotocamera a un televisore - impostare correttamente le impostazioni del sistma video: NTSC o PAL

Specifiche

Sensore	3.2 megapixel CMOS
Obiettivo	da F 2.8 a 8,47
Mirino ottico	Campo di vista: 85%
Messa a fuoco	Normale: da 100 cm a infinito Macro (W) 20 cm
Sensibilità	Auto, 100, 200, 400
Display LCD	a colori TFT LCD da 1.5 pollici
Risoluzione immagine ferma	2272x1704, 2048x1536, 1024x768
Risoluzione filmati	320x240
Qualità dell'immagine ferma	Fine: rapporto di compressione 7X Normale: rapporto di compressione 10X
Esposimetro	Media ponderata, multi-pattern TTL AE
Esposimetro	Automatico e manuale
Compensazione esposimetro	-2EV to +2EV (-2.0, -1.7, -1.3, -1.0, -0.7, -0.3,0.0, +0.3, +0.7, +1.0, +1.3, +1.7, +2.0)
Controllo otturatore	Otturaore meccanico, velocità 1/2-1/6458 sec. Con otturatore elettronico CCD variabile
Zoom digitale	Modalità anteprima: fino a 4X Modalità Riproduz. fino a 4X
Formato file immagine	Formato compatbile EXIF 2.1 (compressione JPEG) compatibile DCF . supporta DPOF
Bilanciam. del bianco	Automatico /manuale (4 modalità per la selezione manuale: luce diurna/coperto/illuminazione artificiale/fluorescente)
Archiviazione immagini	Interna: memoria flash da 16 MB Nandgate integrata Esterna: Scheda memoria SD/MMC
Microfono	Incorporato
Cicalino	Altoparlante
Interfaccia di comunicazione	USB 1.1
Autoscatto	2 passi, da 2 a 10 secondi con cicalino
Modalità riproduz.	Singola / 9 miniature
Sistema TV	Selezione NTSC/PAL
Alimentazione	4 batterie alcaline tipo AAA, Batterie ricaricabili Ni-MH (min. 550 mAh /1,2 V).
Dimensioni	Corpo fotocamera: 97 x 28 x 63 mm
Peso	Corpo fotocamera senza batteria: 110g

***Le specifiche possono essere modificate senza preavviso.**